

广州医科大学

本科课程教学大纲

课 程 名： 妇产科学

课程课时： 82

学 分： 3.5

开课单位： 妇产科学教研室

广州医科大学教务处 编印

二〇一六年九月

一、 课程简介

妇产科学是临床医学学科的组成部分之一，主要分为产科学、妇科学，两者具有共同的女性生殖系统基础，通过学习使学生掌握女性妊娠期、分娩期、产褥期、胚胎、胎儿的生理病理；以及女性在非妊娠期生殖系统生理病理改变，达到扎实掌握妇产科学基础理论知识及技能，培养学生重视母婴安危及关注妇女健康，具有人道主义精神的良好医学素质，为临床实践打下基础。本课程共 82 学时，理论 42 学时，实践 40 学时（其中见习 24 学时，小讲课或实验课或 PBL 或 TBL 或 CBL 共 16 学时），适用于临床医学类专业，建议在医学基础课程后修读。

Course introduction –Obstetrics & Gynecology (OB/GYN)

Obstetrics and Gynecology is a part of Clinical Medicine, comprise obstetrics and gynecology, which have the same foundation of female reproductive system. Through the studying let the student grasp the physiopathology of the pregnancy, the farrowing interval, the puerperium, the embryo and the fetus. And also can grasp the pathophysiology of reproductive system during non-pregnancy. So that Achieve the objective, grasp steady the basic of theory and skills from obstetrics and gynecology, cultivate students attaches great importance to the maternal and infant safety and pay attention to the health of women, have the good medical quality of humanitarian spirit, to make good basis of the foundation for clinical practice. The course have 82 period include 42 of theory and 40 of practice (24 of novitiate, 16 of experimental lesson or Nursing student or PBL, TBL or CBL), is appropriate of Clinical medical specialties, and we suggest student take course after finish the course of basic medical.

二、 学时分配

序号	教学内容	教学形式	学时
1	女性生殖系统解剖	课堂讲授	2
2	女性生殖系统生理	课堂讲授	2
3	妊娠生理	课堂讲授	2
4	妊娠诊断	课堂讲授	1
5	流产	课堂讲授	1
6	异位妊娠	课堂讲授	1
7	妊娠期高血压疾病	课堂讲授	2
8	妊娠期糖尿病	课堂讲授	1
9	妊娠合并心脏病	课堂讲授	1
10	妊娠合并病毒性肝炎	课堂讲授	1
11	前置胎盘	课堂讲授	1

12	胎盘早剥	课堂讲授	1
13	正常分娩	课堂讲授	2
14	异常分娩	课堂讲授	3
15	分娩期并发症	课堂讲授	2
16	女性生殖系统炎症	课堂讲授	3
17	子宫内膜异位症	课堂讲授	1
18	盆底功能障碍性疾病	课堂讲授	1
19	宫颈上皮内瘤变、宫颈癌	课堂讲授	2
20	子宫肌瘤	课堂讲授	1
21	子宫内膜癌	课堂讲授	1
22	卵巢肿瘤	课堂讲授	2
23	妊娠滋养细胞疾病	课堂讲授	2
24	功能失调性子宫出血	课堂讲授	1
25	闭经	课堂讲授	1
26	绝经综合征	课堂讲授	1
27	不孕症	课堂讲授	1
28	计划生育	课堂讲授	2
29	见习 1: 妇科病史询问、妇科检查、书写病历	见习	4
30	见习 2: 妇产科病史采集、病历书写、妇科检查+产前检查、孕妇管理	小讲课 实验课	3
31	见习 3: 产科病史询问、产前检查	见习	4
32	见习 4: 分娩机制(头位、臀位)、胎儿窘迫、胎儿健康状况评估	实验课 小讲课	3
33	见习 5: 妇科常见病、妇科检查	见习	4
34	见习 6: 早产、胎膜早破、过期妊娠、妊娠合并淋病、妊娠合并梅毒	小讲课或 CBL 或 TBL	3
35	见习 7: 产科常见病、产前检查、书写病历	见习	4
36	见习 8: 妊娠期子宫增大与相应孕周不符临床分析(双胎妊娠、巨大胎儿、羊水过多、羊水过少、胎儿生长受限)	小讲课或 CBL 或 TBL	3
37	见习 9: 产科病史询问、产前检查	见习	4
38	见习 10: 多囊卵巢综合征、妇科疾病常见症状的鉴别要点、病例讨论	小讲课或 PBL	4
39	见习 11: 妇科病史询问、妇科检查	见习	4
总计			82

根据各教研室实际情况至少安排 2 次 CBL 或 TBL 或 PBL。

三、教学要求及目标

（一）知识

第一篇 女性生殖系统解剖

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握内生殖器各部分解剖和生理功能。
2. 掌握骨盆的组成、分界和平面。

【熟悉】

1. 熟悉外生殖器的各部分解剖和生理功能。
2. 熟悉生殖器官与邻近器官的解剖关系。

【了解】

1. 了解内、外生殖器的血管、淋巴、神经分布。
2. 了解骨盆底的解剖。（自主学习）

第二篇 女性生殖系统生理

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握月经及月经期的临床表现。
2. 掌握卵巢功能、卵巢及子宫内膜的周期性变化。

【熟悉】

1. 熟悉阴道、宫颈的周期性变化。
2. 熟悉月经周期的调节

【了解】

1. 了解妇女一生中各阶段的生理特点。
2. 了解输卵管的周期性变化。
3. 了解肾上腺皮质、甲状腺及胰腺对月经周期的影响。

第三篇 妊娠生理

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握胎儿附属物的形成及其功能。
2. 掌握妊娠期间母体生殖系统、乳房、循环系统、血液系统的生理变化特点。

【熟悉】

熟悉胎儿循环的生理特点。

【了解】

1. 了解受精及受精卵发育、输送与着床。
2. 了解妊娠期间母体泌尿系统及其他系统的生理变化特点。
3. 了解胚胎、胎儿发育特征及胎儿其他生理特点。

第四篇 妊娠诊断

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握早、中、晚期妊娠的诊断。

2. 掌握胎产式、胎先露及胎方位概念。

【熟悉】

熟悉胎姿势的概念。

第五篇 异常妊娠

第一节 流产

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握早期及晚期流产的定义。
2. 掌握流产的临床表现、诊断及处理原则。

【熟悉】

熟悉流产的发展过程，临床分类及鉴别诊断。

【了解】

了解流产的病因及病理变化。

第二节 异位妊娠

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握输卵管妊娠的临床表现，诊断方法。

【熟悉】

熟悉输卵管妊娠的鉴别诊断、治疗原则。

【了解】

了解异位妊娠的分类、输卵管妊娠病因、病理变化

第三节 早产

通过小讲课或床旁教学或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握早产的定义。

【了解】

了解早产的病因、临床表现、诊断及处理原则。

第四节 过期妊娠

通过小讲课或床旁教学或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉过期妊娠的诊断和处理原则。

【了解】

了解过期妊娠的病因、病理、对母儿的影响。

第六篇 妊娠特有疾病

第一节 妊娠期高血压疾病

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握妊娠期高血压疾病基本病理生理变化。
2. 掌握妊娠期高血压疾病分类及其临床表现、诊断、鉴别诊断。
3. 掌握妊娠期高血压疾病的处理原则，特别是解痉药物的使用、终止妊娠的指征。

【熟悉】

1. 熟悉其主要脏器病理组织变化。

2. 熟悉妊娠期高血压疾病对母体及胎儿的影响及预防。

【了解】

了解妊娠期高血压疾病的病因。

第二节 糖尿病

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握妊娠合并糖尿病的筛查及诊断方法和标准。

【熟悉】

熟悉妊娠合并糖尿病妊娠期监护及分娩处理。

【了解】

了解妊娠与糖尿病的相互影响。

第七篇 妊娠合并内科疾病

第一节 心脏病

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握心脏病可否妊娠的依据。

【熟悉】

1. 熟悉妊娠期心脏病的诊断。
2. 熟悉妊娠期心脏病的防治措施。

【了解】

了解妊娠、分娩及产褥期对心脏病的相互影响。

第二节 病毒性肝炎

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握乙型肝炎的预防、母婴传播的阻断方法。

【熟悉】

1. 熟悉妊娠合并病毒性肝炎诊断和鉴别诊断。
2. 熟悉妊娠合并肝炎的处理，尤其是产科的处理。

【了解】

了解妊娠与病毒性肝炎的相互影响。

第三节 贫血

通过自主学习、床旁教学使学生达到如下目标：

【了解】

了解缺铁性贫血的发病机制、对母儿的影响、诊断依据以及治疗。

第八篇 妊娠合并感染性疾病

第一节 淋病

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉淋病的实验室检查、治疗。

【了解】

了解淋病的传播途径、对妊娠、分娩、胎儿、新生儿的影响。

第二节 梅毒

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【熟悉】

1. 熟悉梅毒的传播途径、对胎儿及婴幼儿的影响。
2. 熟悉梅毒的实验室检查及产科治疗。

第九篇 胎儿异常与多胎妊娠

第一节 胎儿先天畸形

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

了解胎儿先天畸形的宫内诊断。

第二节 胎儿生长受限

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉胎儿生长受限的诊断要点及处理原则。

【了解】

了解胎儿生长受限的发病原因及分类。

第三节 巨大胎儿

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【了解】

1. 了解巨大胎儿的病因。
2. 了解巨大胎儿的诊断及处理原则。

第四节 胎儿窘迫

通过小讲课使学生达到如下目标：

【熟悉】

1. 熟悉胎儿窘迫的诊断及检查方法。
2. 熟悉胎儿窘迫的治疗原则。

【了解】

1. 了解胎儿窘迫的概念。
2. 了解胎儿窘迫的病因及病理生理。

第五节 死胎

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

了解死胎的原因、临床表现、诊断及处理原则。

第六节 双胞胎妊娠

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【了解】

1. 了解双胞胎妊娠的分类、临床表现及诊断。
2. 了解双胞胎妊娠的并发症及其处理。

第十篇 胎盘与胎膜异常

第一节 前置胎盘

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握前置胎盘的分类。

2. 掌握前置胎盘的临床表现、诊断和处理原则。

【熟悉】

熟悉前置胎盘对母儿的影响。

【了解】

了解前置胎盘的病因、预防。

第二节 胎盘早剥

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握胎盘早剥的临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断。

2. 掌握胎盘早剥的处理原则。

【熟悉】

1. 熟悉胎盘早剥的病因、类型及病理生理变化。

2. 熟悉胎盘早剥的并发症及预防。

第三节 胎膜早破

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉胎膜早破的临床表现、诊断及处理原则。

【了解】

了解胎膜早破的病因及对母儿的影响。

第十一篇 羊水量与脐带异常

第一节 羊水过多

通过小讲课或 TBL 或 CBL 使学生达到如下目标：

【了解】

了解羊水过多的临床表现、诊断和处理。

第二节 羊水过少

通过小讲课或 TBL 或 CBL 使学生达到如下目标：

【了解】

了解羊水过少定义、病因、诊断方法和处理。

第三节 脐带异常

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

1. 了解脐带异常的种类。

2. 了解脐带先露与脐带脱垂的病因、诊断及防治原则。

3. 了解脐带缠绕的临床表现。

第十二篇 产前检查与孕期保健

第一节 产前检查

通过实验课、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握产科四步触诊、骨盆外测量的方法。

【熟悉】

熟悉妊娠各期产前检查的内容。

第二节 评估胎儿健康的技术

通过小讲课使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握胎儿宫内情况的监护。
2. 掌握胎盘功能检查。
3. 掌握胎儿成熟度检查。

【熟悉】

胎儿先天性畸形及遗传疾病的宫内诊断。

第三节 孕妇管理

通过实验课使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握产前检查内容，重点是产科检查的方法。

【了解】

了解围生期的概念及围产医学的重要意义。

第十三篇 遗传咨询、产前筛查、产前诊断与胎儿干预

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

1. 了解产前优生咨询的目的和内容。
2. 了解产前优生咨询的重点对象和措施。
3. 了解咨询常规步骤、诊断的措施和方法。
4. 了解遗传筛查的内容及方法。
5. 了解产前诊断的内容及常用方法。

第十四篇 正常分娩

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握影响分娩的四因素。
2. 掌握先兆临产及临产诊断，总产程及产程分期。

【熟悉】

1. 熟悉枕前位的分娩机转。
2. 熟悉分娩临床过程及其处理。

第十五篇 异常分娩

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握产力异常的分类。
2. 掌握宫缩乏力的临床表现及诊断。
3. 掌握狭窄骨盆的定义，临床分类及诊断。

【熟悉】

1. 熟悉宫缩乏力的原因。
2. 熟悉宫缩乏力对母儿的影响及处理原则。
3. 熟悉狭窄骨盆对母儿的影响及分娩时处理。
4. 熟悉胎位异常的定义。
5. 熟悉常见的胎先露及胎位异常的临床表现、诊断及处理。

【了解】

1. 了解子宫收缩过强、子宫收缩不协调的原因、临床表现及处理。
2. 了解软产道异常的种类及处理。

第十六篇 分娩期并发症

第一节 产后出血

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握产后出血定义、原因和分类。
2. 掌握产后出血的诊断及处理。

【熟悉】

熟悉产后出血的预防措施。

第二节 羊水栓塞

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉羊水栓塞的临床表现和诊断。

【了解】

1. 了解羊水栓塞的病因、病理生理。
2. 了解羊水栓塞的防治措施和紧急处理。

第三节 子宫破裂

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握子宫破裂的定义。

【熟悉】

1. 熟悉子宫破裂原因、分类、临床表现、诊断及处理。
2. 熟悉子宫破裂的预防措施和处理。

第十七篇 正常产褥

通过自主学习、床旁教学使学生达到如下目标：

【了解】

了解产褥期母体变化、临床表现及产褥期处理和保健。

第十八篇 产褥期并发症

第一节 产褥感染

通过自主学习、床旁教学使学生达到如下目标：

【熟悉】

1. 熟悉产褥感染的定义。
2. 熟悉产褥感染的病因。
3. 熟悉产褥感染的病理、临床表现、诊断及治疗。
4. 熟悉产褥感染的预防措施。

第二节 晚期产后出血

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

1. 了解晚期产后出血定义。

2. 了解晚期产后出血病因、诊断及处理原则。
3. 了解晚期产后出血的预防。

第十九篇 妇科病史及检查

第一节 妇科病史

通过实验课、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握妇科病史采集的方法及内容。

第二节 体格检查

通过实验课、床旁教学使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉妇科检查的方法、步骤。

第三节 临床常见症状的鉴别要点

通过小讲课使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉临床常见症状（阴道流血、异常白带、下腹痛、下腹部肿块）的病因和临床表现。

第二十篇至二十二篇 女性生殖系统炎症

第一节 外阴及阴道炎症

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【熟悉】

1. 熟悉外阴阴道假丝酵母菌病、滴虫阴道炎的病因、临床表现、诊断与治疗。
2. 熟悉慢性宫颈炎病因、临床表现、诊断、治疗。

【了解】

1. 了解女性生殖系统的自然防御机制。
2. 了解前庭大腺炎、前庭大腺囊肿的病因、临床表现、诊断、治疗。
3. 了解细菌性阴道病的病因、临床表现、诊断、治疗。
4. 了解结核性盆腔炎的传播途径、临床表现、诊断及治疗原则。

第二节 子宫颈炎

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握急性、慢性子宫颈炎临床表现、诊断及治疗

【了解】

了解急性子宫颈炎病原体

第三节 盆腔炎性疾病及其后遗症

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握盆腔炎性疾病的病理、临床表现、转化关系、诊断及治疗原则。

【熟悉】

1. 熟悉盆腔炎性疾病的病因
2. 熟悉盆腔炎性疾病后遗症的病因、病理、临床表现、转化关系、诊断及治疗原则。

第二十三篇 子宫内膜异位症和子宫腺肌病

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握子宫内膜异位症临床特征与诊断。

【熟悉】

熟悉子宫内膜异位症的治疗原则。

【了解】

1. 了解子宫内膜异位症及子宫腺肌病的病因及病理。
2. 了解子宫腺肌病的临床特征、诊断及治疗原则。

第二十四篇 盆底功能障碍性及生殖器官损伤疾病

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉子宫脱垂诊断及分度。

【了解】

1. 了解子宫脱垂的病因、子宫脱垂的治疗、预防。
2. 了解压力性尿失禁的病因、诊断及治疗。

第二十五篇 子宫颈肿瘤

第一节 宫颈上皮内瘤变

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握宫颈上皮内瘤变的定义、病因
2. 掌握宫颈上皮内瘤变治疗原则

【熟悉】

1. 熟悉宫颈上皮内瘤变的病理学诊断与分级。
2. 熟悉宫颈上皮内瘤变的诊断及治疗原则。

第二节 子宫颈癌

通过课堂讲授、床旁教学、实验课使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握子宫颈癌的早期诊断方法、临床表现及防治原则。

【熟悉】

熟悉子宫颈癌的转移途径、临床分期。

【了解】

了解子宫颈癌的病理变化。

第二十六篇 子宫肿瘤

第一节 子宫肌瘤

通过课堂讲授、床旁教学、实验课使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握子宫肌瘤的类型、临床表现、诊断方法和处理原则。

【熟悉】

熟悉子宫肌瘤的分类、病理及肌瘤变性。

第二节 子宫内膜癌

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握子宫内膜癌的临床特点、手术-病理分期、诊断及治疗原则

【了解】

了解子宫内膜癌的病因、病理。

第二十七篇 卵巢肿瘤

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握良性与恶性卵巢肿瘤的诊断及鉴别诊断。
2. 掌握卵巢肿瘤的常见并发症及其诊断与处理原则、明确早期发现与手术是防治卵巢恶性肿瘤的关键。

【熟悉】

熟悉卵巢肿瘤的治疗原则。

【了解】

1. 了解卵巢肿瘤的组织发生学分类法及常见肿瘤的病理和临床特点。
2. 了解卵巢肿瘤合并妊娠的诊断与处理原则。

第二十八篇 妊娠滋养细胞疾病

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握葡萄胎，侵蚀性葡萄胎的定义、病理特点，临床表现、诊断及处理。
2. 掌握绒癌的病理特点、临床表现、诊断，鉴别诊断、治疗及随访。

第二十九篇 生殖内分泌疾病

第一节 功能失调性子宫出血

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握功能失调性子宫出血临床类型及临床表现。
2. 掌握功能失调性子宫出血的常用诊断及鉴别诊断要点。

【熟悉】

熟悉功能失调性子宫出血的治疗原则。

【了解】

了解功能失调性子宫出血的主要病因及病理生理。

第二节 闭经

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉闭经诊断与治疗原则。

【了解】

了解闭经的病因及分类。

第三节 多囊卵巢综合征

通过床旁教学、小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉多囊卵巢综合征的临床表现、内分泌特征、诊断、鉴别诊断及治疗。

【了解】

多囊卵巢综合征的病理及病理生理。

第四节 痛经

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

了解痛经的病因和发病机理、临床表现和治疗方法。

第五节 经前期综合征

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

了解经前期综合征病因，临床表现及治疗。

第六节 绝经综合征

通过课堂讲授使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握绝经综合征的临床表现及处理。

【了解】

了解绝经综合征的内分泌变化。

第三十篇 不孕症与辅助生殖技术

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉不孕症的检查步骤与诊断。

【了解】

了解不孕症的原因、治疗方法。

第三十一篇 计划生育

通过课堂讲授、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握常用避孕方法的原理及使用方法。

【熟悉】

熟悉绝育术、人工流产的适应症、禁忌症及并发症的防治措施。

【了解】

了解计划生育是我国的一项基本国策及其重要意义。

第三十二篇 妇产科常用特殊检查

通过自主学习使学生达到如下目标：

【了解】

1. 了解妊娠试验方法及临床意义。
2. 了解阴道及宫颈细胞学检查的方法及临床意义。
3. 了解基础体温测定的方法及临床意义。
4. 了解宫颈粘液检查的方法及临床意义。
5. 了解常用激素测定的临床意义。
6. 了解宫颈活组织检查的方法及临床意义。
7. 了解诊断性刮宫及分段刮宫的方法及临床意义。

见习大纲

见习 1：妇科病史询问、妇科检查、书写病历（妇科病房）

通过见习、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握妇科病史询问、妇科检查、病历书写，每人完成一份住院病历。
2. 掌握女性生殖系统解剖、妇科常见病，如女性生殖系统炎症、月经失调、女性生殖系统肿瘤、盆底功能障碍性疾病、妊娠滋养细胞疾病、子宫内膜异位症等疾病的诊断及处理原则。
3. 掌握妇产科急腹症如宫外孕、盆腔炎性疾病的诊断与鉴别诊断。
4. 强调尊重女性患者隐私，重视沟通技巧，体现医学人文关怀

【熟悉】

在老师指导下观看妇科手术并熟悉手术助手和术者的职责。

【了解】

了解腹腔镜、宫腔镜的检查及应用。

见习 2：妇产科病史采集、病历书写、妇科检查、产前检查、孕妇管理

通过小讲课、实验课使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握妇科病史、产科病史采集的内容、方法。
2. 掌握产科四步触诊、骨盆外测量的方法。

【熟悉】

1. 熟悉妇科检查与产前检查的方法、步骤和注意事项。
2. 熟悉妊娠各期产前检查内容。

【了解】

了解围生期的概念及围产医学的重要意义。

见习 3：产科病史询问、产前检查（产科病房）

通过见习、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握产科病史询问、体格检查、病历书写，每人完成一份住院病历。
2. 掌握妊娠生理变化特点，各种流产、异常妊娠、妊娠合并症及并发症的诊断及处理原则，如产后出血、妊娠期高血压疾病、妊娠合并心脏病、妊娠合并糖尿病、前置胎盘、妊娠合并病毒性肝炎等。
3. 掌握先兆临产及临产的诊断，影响分娩因素、产力异常分类等。

【熟悉】

1. 熟悉胎儿生长受限、胎膜早破、羊水过多、羊水过少、胎儿窘迫等诊断及处理原则。
2. 熟悉正常产褥期子宫复旧、恶露、乳房变化，产褥感染的诊断和治疗。
3. 观察产程，熟悉产程图的应用，及产程处理原则和操作。
4. 熟悉产后出血的防治。
5. 熟悉剖宫产术助手和术者的职责。

【了解】

了解巨大胎儿、双胞胎妊娠、胎儿畸形等诊断及处理原则。

见习 4：分娩机制（头位、臀位）、胎儿窘迫、胎儿健康状况评估

通过小讲课、实验课使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握胎儿宫内情况的监护、胎盘功能检查、胎儿成熟度检查的方法。

【熟悉】

1. 熟悉枕前位的分娩机转、分娩临床过程及其处理。
2. 熟悉胎儿窘迫的诊断及检查方法、治疗原则。
3. 熟悉胎儿先天性畸形及遗传疾病的宫内诊断方法。

【了解】

了解胎儿窘迫的概念、病因及病理生理。

见习 5：妇科常见病、妇科检查（妇科门诊、门诊手术室）

通过见习、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握妇科检查操作步骤及注意事项。
2. 掌握妇科常见病，如各种流产、女性生殖系统炎症、月经失调、女性生殖系统肿瘤、不孕、盆底功能障碍性疾病、子宫内膜异位症等疾病的诊断及处理原则。
3. 掌握妇产科急腹症如宫外孕、盆腔炎性疾病等的诊断与鉴别诊断。
4. 掌握各种计划生育手术适应症、禁忌症、并发症及处理原则。

【熟悉】

1. 熟悉妇科门诊病历的书写方法。
2. 熟悉妇产科各种诊疗操作，如阴道分泌物、宫颈细胞学涂片、宫颈活检等。
3. 熟悉避孕方法（口服避孕药、避孕针、避孕工具）的适应症、用法及副作用。
4. 熟悉阴道手术消毒、铺巾及器械准备。
5. 熟悉人工流产、上环、取环等经阴手术的操作及术后注意事项。

【了解】

1. 了解妇女保健工作的重要意义及工作范围。
2. 了解药物流产适应症及禁忌症。
3. 了解阴道镜及妇科超声检查及应用。
4. 了解分段诊断性刮宫、输卵管通液术等操作的方法、适应症及注意事项。

见习 6：早产、胎膜早破、过期妊娠、妊娠合并淋病、妊娠合并梅毒

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【掌握】

掌握早产的定义。

【熟悉】

1. 熟悉过期妊娠的诊断和处理原则。
2. 熟悉胎膜早破的临床表现、诊断及处理原则。
3. 熟悉淋病的实验室检查、治疗。
4. 熟悉梅毒的传播途径、对胎儿及婴幼儿的影响、实验室检查及产科治疗。

【了解】

1. 了解早产的病因、临床表现、诊断及处理原则。
2. 了解过期妊娠的病因、病理、对母儿的影响。
3. 了解胎膜早破的病因及对母儿的影响。

4. 了解淋病的传播途径、对妊娠、分娩、胎儿、新生儿的影响

见习 7：产科常见病、产前检查、书写病历（产科门诊）

通过见习、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握产科检查相关项目、步骤及操作，包括测血压、体重、四步手法检查胎位、胎心听诊、骨盆外测量、各项验单的判读。
2. 掌握早孕诊断及处理。
3. 掌握先兆临产及临产的诊断，影响分娩因素、产力异常分类等。

【熟悉】

1. 熟悉产科门诊病历的书写方法。
2. 熟悉产检表的绘图方法。
3. 熟悉妊娠并发症、合并症的诊断、门诊治疗及收入院标准。

【了解】

1. 了解产前检查、围产期保健的重要意义及检查内容。
2. 了解遗传咨询、遗传筛查及产前诊断。
3. 了解电子胎心监护仪及产科超声的应用。

见习 8：妊娠期子宫增大与相应孕周不符临床分析（双胞胎妊娠、巨大胎儿、羊水过多、羊水过少、胎儿生长受限）

通过小讲课或 CBL 或 TBL 使学生达到如下目标：

【熟悉】

熟悉胎儿生长受限的诊断要点及处理原则。

【了解】

1. 了解双胞胎妊娠的分类、临床表现、诊断、并发症及其处理。
2. 了解巨大胎儿的病因、诊断及处理原则。
3. 了解羊水过多的临床表现、诊断和处理。
4. 了解羊水过少定义、病因、诊断方法和处理。
5. 了解胎儿生长受限的发病原因及分类。

见习 9：产科病史询问、产前检查（产科病房）

通过见习、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握产科病史询问、产前检查、病历书写。
2. 掌握妊娠生理变化特点，各种流产、异常妊娠、妊娠合并症及并发症的诊断及处理原则，如产后出血、妊娠期高血压疾病、妊娠合并心脏病、妊娠合并糖尿病、前置胎盘、妊娠合并病毒性肝炎等。
3. 掌握先兆临产及临产的诊断，影响分娩因素、产力异常分类等。

【熟悉】

1. 熟悉胎儿生长受限、胎膜早破、羊水过多、羊水过少、胎儿窘迫等诊断及处理原则。
2. 熟悉正常产褥期子宫复旧、恶露、乳房变化，产褥感染的诊断和治疗。
3. 观察产程，熟悉产程图的应用，及产程处理原则和操作。
4. 熟悉产后出血的防治。

5. 熟悉电子胎心监护仪的应用及图形判读。

【了解】

了解巨大胎儿、双胎妊娠、胎儿畸形等诊断及处理原则。

见习 10：多囊卵巢综合征、妇科疾病常见症状的鉴别要点、病例讨论

通过小讲课及 PBL 使学生达到如下目标：

【掌握】

进一步加深对相关疾病病因、病理生理、发病机制、诊断、鉴别诊断、治疗等理论知识的掌握，采用 PBL 的教学模式，培养学生自主学习的能力。

【熟悉】

1. 熟悉病例特点的归纳分析，疾病的诊断和鉴别诊断，逐步培养正确的临床思维，为从课堂理论到临床实践打下基础。

2. 熟悉多囊卵巢综合征的临床表现、内分泌特征、诊断、鉴别诊断及治疗。

3. 熟悉临床常见症状（阴道流血、异常白带、下腹痛、下腹部肿块）的病因和临床表现。

【了解】

多囊卵巢综合征的病理及病理生理。

见习 11：妇科病史询问、妇科检查（妇科病房）

通过见习、床旁教学使学生达到如下目标：

【掌握】

1. 掌握妇科病史询问、妇科检查、病历书写。

2. 掌握女性生殖系统解剖、妇科常见病，如女性生殖系统炎症、月经失调、女性生殖系统肿瘤、盆底功能障碍性疾病、妊娠滋养细胞疾病、子宫内膜异位症等疾病的诊断及处理原则。

3. 掌握妇产科急腹症如宫外孕、盆腔炎性疾病的诊断与鉴别诊断。

【熟悉】

在老师指导下观看妇科手术并熟悉手术助手和术者的职责。

【了解】

了解腹腔镜、宫腔镜的检查及应用。

（二）能力和素质

1. 能力

(1) 全面、系统、正确地采集病史的能力。

(2) 系统、规范地进行体格及精神检查的能力，规范书写病历的能力。

(3) 较强的临床思维和表达能力。

(4) 根据具体情况选择使用合适的临床技术，选择最适合、最经济的诊断、治疗手段的能力。

(5) 运用循证医学的原理，针对临床问题进行查证、用证的初步能力。

(6) 具有与医生、护士、其他医疗卫生从业人员进行有效交流的能力。

(7) 具有自主学习和终身学习的能力。

2. 素质

(1) 珍惜生命，关爱病人，具有人道主义精神。

(2) 在职业活动中重视医疗的伦理问题，尊重患者的隐私和人格。

- (3) 尊重患者个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值；
- (4) 具有科学态度、创新和分析批判精神；
- (5) 履行维护医德的义务。

四、评价与考核

1. 形成性评价设计

内容	反馈时间	反馈方式	备注
病历书写	随堂反馈	批改与总结讲评	
小测验	随堂反馈	批改与总结讲评	
病例讨论	随堂反馈	分组讨论与讲评	

2. 成绩评定

	项目	所占比例
平时成绩	作业完成+平时表现	10%
	阶段性测验	10%
期末成绩	操作考试	10%
	闭卷考试	70%
总评成绩		100%

五、推荐教材与教学资源

推荐教材

《妇产科学》（第8版）谢幸 苟文丽主编，人民卫生出版社 2013 年

参考文献及书目

1. 《实用妇产科学》（第3版）华克勤主编，人民卫生出版社 2013 年
2. 《妇产科学》（第3版）沈铿 马丁主编，人民卫生出版社 2015 年

相关网站

- (1) 广州医科大学图书馆
- (2) 广州医科大学妇产科学精品课程网站
- (3) 广州医科大学云课堂-妇产科学
- (4) <http://www.china-obgyn.net/>